

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



**Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata**  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Venerdì 12/05/2017**

## **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

*I criteri di progetto e la verifica delle prestazioni delle fondazioni su pali sono stati oggetto negli anni più recenti di un'intensa attività di ricerca, con particolare riferimento all'interazione struttura-terreno ed al comportamento dei pali in presenza di azioni sismiche.*

*Il seminario intende mostrare come sia possibile impostare il problema della verifica delle prestazioni in maniera unitaria, in campo statico e in presenza di azioni sismiche, illustrando i fenomeni che governano l'interazione pali-terreno ed i parametri che maggiormente condizionano il comportamento della palificata.*

## **DOCENTE:**

**Prof. Ing. Renato Lancellotta**

*Ordinario di Geotecnica al Politecnico di Torino, Presidente del TC 301 dell'ISSMGE, membro della Commissione relatrice al CSLLPP per le N.T.C.*

## **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica*

**4 C.F.P.** (in fase di accreditamento)

## **PROGETTAZIONE GEOTECNICA DI FONDAZIONI PROFONDE**

### **PROGRAMMA:**

**15:00 – 19:00**

**Prof. Ing. Renato Lancellotta**

- *Comportamento di un palo isolato e dei pali in gruppo in campo statico*
- *Comportamento di un palo isolato e dei pali in gruppo in presenza di azioni sismiche*
- *Interazione cinematica e interazione inerziale*
- *Approccio semplificato per valutare l'influenza dell'interazione struttura-terreno in presenza di azioni sismiche*
- *Utilizzo dei pali come riduttori dei cedimenti*

### **ISCRIZIONE**

*(entro il 10/05/2017)*

**Quota di partecipazione: € 15,00**

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

#### **Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:**

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

#### **Per gli iscritti ad altri Ordini:**

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

### **SEDE:**

*Aula magna dell'I.T.C. "A. Gentili"  
Via Cioci n. 6, Macerata  
[visualizza mappa](#)*